PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

11-276240

(43) Date of publication of application: 12.10.1999

(51)Int.CI.

A45D 33/00

(21)Application number : 10-101890

(71)Applicant : SHISEIDO CO LTD

KYOWA SEIKAN KK

(22)Date of filing:

31.03.1998

(72)Inventor: TANAKA YOSHINORI

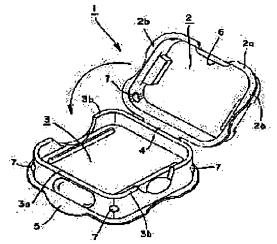
NARITA SHIYOUTARO TOMURA MASASHI

(54) REFILL VESSEL WITH FINGER HOOK PART

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To facilitate the opening operation of a lid of a refill vessel by forming a dent finger hook part on either the lid body or the main body.

SOLUTION: A sheet of thermoplastic resins such as polyethylene terephthalate(PET), polypropylene(PP), polystyrene(PS), etc., is used as a raw material for punching by a press to form a stereoscopic refill vessel 1 continuously comprising a lid body 2, a main body 3, and a connection part 4. Since the connection part 4 is equipped at need, a refill vessel without the connection part 4 can be made. A protruding lug part 5 and a finger hook part 6 are formed on the refill vessel 1. The protruding lug part 5 is formed on either the lid body 2 or the main body 3 and the finger hook part 6 on the other. Fit engaging part 7 of protrusion/dent fitting between the lid body 2 and the main body 3 are equipped on both to make the fitting condition between both perfect.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

* NOTICES *

JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] The REFIRU container with the fingerplate section characterized by forming the cavity-like fingerplate section in a lid or a body in the REFIRU container of a configuration of that the fitting stop of a lid and a body is attained.

[Claim 2] The REFIRU container with the fingerplate section characterized by having projected on the lid or the body, having formed the knob section in the REFIRU container of a configuration of that the fitting stop of a lid and a body is attained, and forming the cavity-like fingerplate section in another side.

[Claim 3] The REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 or 2 whose REFIRU container is the configuration connected in one through a connection in a lid and a body.

[Claim 4] The REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 to 3 which comes to form the fingerplate section formed in a lid and a body near the edge by the side of opening.

[Claim 5] The REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 to 4 which comes to form the fingerplate section formed in a lid and a body near the edge of the flank of a lid or a body.

[Claim 6] The REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 to 5 with which it comes to form said fingerplate section in the shape of ****.

[Claim 7] The REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 to 6 with which said fingerplate section is characterized by the thing of a body and a lid which it inserts each other in and was served as the stop section.

[Translation done.]

* NOTICES *

JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3. In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention] [0001]

[Field of the Invention] About a REFIRU container with the fingerplate section, in more detail, this invention is a REFIRU container made of the synthetic resin for containing REFIRU, such as foundation, and relates to what can make the switching operation easy.

[Description of the Prior Art] Conventionally, REFIRU filled up with contents, such as foundation, was stored in the container called the so-called REFIRU container which carries out press working of sheet metal of the sheet made of synthetic resin of one sheet, and is cast where a body and a lid are connected in one by the abbreviation KO character-like folding connection, and was displayed at the shop front. Moreover, there was no connection, it covered and the REFIRU container of a core box also existed.

[0003] Thus, the REFIRU container was for protecting REFIRU stored in the body of a REFIRU container at the time of sale of REFIRU, when a purchaser purchased and used the REFIRU, it opened the lid of a REFIRU container, took out REFIRU of contents, and was moving it to the compact container which he owns.

[0004] By the way, once the body and the lid were closed, it was formed in the proper place between a body and a lid, inserted in each other's REFIRU container, it carried out fitting of the stop section, and had attached the lid firmly to the body so that a lid might not open carelessly. For this reason, in order to open the lid of the REFIRU container in a firm attachment condition from a body, the opening force of the direction which both leave needed to be imposed between the lid and the body.

[0005] As shown in <u>drawing 7</u>, the conventional REFIRU container 11 grasped both the knob section that was able to shift the location horizontally so that it might not overlap, respectively and that gathered, formed the sections 14 and 15 and was formed, is pulling in the direction which each leaves, and had opened the lid 12 and the body 13 in the edges 12a and 13a by the side of opening of a lid 12 and a body 13. [0006]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] By the way, it sets in a REFIRU container conventionally [above-mentioned]. The knob sections 14 and 15 formed in the lid 12 and the body 13 Since it could not open if it projected, and both the knob section was not firmly grasped by the fingertip of both hands on either side, since [which was a piece] it was only formed in tabular, and both the knob section existed together with the same plane, There was a trouble of the finger of right-and-left both hands having collided, and being hard to open a lid at the time of opening actuation.

[0007] Moreover, in order to discover the exact location of both the knob section for where the REFIRU container is formed with the transparent body in many cases, and the turning point of both the knob sections 14 and 15 is only by having a look since both the knob sections 14 and 15 are formed in the edge by the side of opening of a lid 12 and a body 13 unintelligibly therefore, there were also troubles, such as moving the location of a finger repeatedly and suffering troubles in many cases etc.

[0008] This invention tends to cancel an above-mentioned trouble by gathering in a REFIRU container, preparing the section and the fingerplate section, forming those both location in the location which is not the same plane, and making the configuration of the knob section and the fingerplate section differ. [0009]

[Means for Solving the Problem] For this reason, the REFIRU container with the fingerplate section indicated to claim 1 of this invention is characterized by forming the cavity-like fingerplate section in a lid or a body in the REFIRU container of a configuration of that the fitting stop of a lid and a body is attained. [0010] A fingertip does not collide as compared with the conventional REFIRU container, but since it also

tends to put in the force, the above-mentioned REFIRU container according to claim 1 is effective in opening actuation of a REFIRU container becoming easy, in order to form the cavity-like fingerplate section in a lid or a body.

[0011] Subsequently, a REFIRU container according to claim 2 is characterized by having projected on the lid or the body, having formed the knob section, and forming the cavity-like fingerplate section in another side in the REFIRU container of a configuration of that the fitting stop of a lid and a body is attained. [0012] Since it consists of the protrusion knob section and the fingerplate section, a fingertip does not collide as compared with the conventional REFIRU container, but since the above-mentioned REFIRU container according to claim 2 also tends to put in the force, it is effective in opening actuation of a REFIRU container becoming easy.

[0013] Moreover, a REFIRU container according to claim 3 is a REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 or 2 whose REFIRU container is the configuration connected in one through a connection in a lid and a body.

[0014] The above-mentioned REFIRU container according to claim 3 has the effectiveness which can be used for the container which has a connection.

[0015] Moreover, a REFIRU container according to claim 4 is a REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 to 3 which comes to form the fingerplate section formed in a lid and a body near the edge by the side of opening.

[0016] Since the above-mentioned REFIRU container according to claim 4 forms the fingerplate section near the edge by the side of opening of a REFIRU container, it can make a lid and a body open by the light force.

[0017] Furthermore, a REFIRU container according to claim 5 is a REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 to 4 which comes to form the fingerplate section formed in a lid and a body near the edge of the flank of a lid or a body.

[0018] Since this REFIRU container according to claim 5 forms the fingerplate section near the edge of the flank of a REFIRU container, when the fingerplate section is formed in the both-sides section, for example, it puts a REFIRU container by the fingertip, projects the fingertip of one hand of another side, and has the description that the posture to which addressing is ***** and tends to put the force into the knob section can be taken.

[0019] Furthermore, a REFIRU container according to claim 6 is a REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 to 5 with which it comes to form said fingerplate section in the shape of ****. [0020] To the above-mentioned fingerplate section being a cavity-like, this REFIRU container according to claim 6 forms the fingerplate section in the shape of ****, and is raising connection of the fingerplate section.

[0021] Moreover, a REFIRU container according to claim 7 is a REFIRU container with the fingerplate section according to claim 1 to 6 with which said fingerplate section is characterized by the thing of a body and a lid which it inserts each other in and was served as the stop section.

[0022] thus, more high in reinforcement, when it will become that the structure of a REFIRU container is easy if the conventional pack inserts each other in order that a body and a lid may insert in each other's REFIRU container according to claim 7 and said fingerplate section may serve as the stop section, and it replaces with to the stop section, it inserts each other in only in a fingerplate section location and the stop section is formed, and it inserts each other in in the fingerplate section on the other hand and the stop section is made form additionally -- it inserts each other in and the stop section will be obtained.

[Embodiment of the Invention] Hereafter, the gestalt of operation of this invention is explained based on a drawing. Solid molding is carried out making the sheet of thermosetting resin, such as transparent polyethylene terephthalate (PET), polyethylene (PE), polypropylene (PP), and polystyrene (PS), into a raw material, and piercing this sheet with a press, as shown in <u>drawing 1</u>, and the stereo-like REFIRU container 1 with which a lid 2, a body 3, and each part of a connection 4 continued is completed. Since a connection 4 is what is prepared if needed, considering as the REFIRU container which omitted the connection is being able to change freely here.

[0024] The protrusion knob section 5 and the fingerplate section 6 are formed in this REFIRU container 1, it projects on a lid 2 or a body 3, and the fingerplate section 6 is formed in another side for the knob section 5. Moreover, in order that a lid 2 and a body 3 may make both fitting condition thoroughgoing, the shape of concavo-convex fitting inserts each other in among both members, and the stop sections 7 and 7 are formed. [0025] In the embodiment shown in <u>drawing 1</u> thru/or <u>drawing 5</u> below, the protrusion knob section 5 is

formed in the body 3, and the fingerplate section 6 is formed in the lid 2. It is also possible to make this reverse, of course.

[0026] Moreover, although the fingerplate section 6 shown in <u>drawing 1</u> thru/or <u>drawing 5</u> is formed in the shape of a cavity and the fingerplate section 6 shown in <u>drawing 6</u> is formed in the shape of ****, even if the fingerplate section 6 is which gestalt, if it is formed so that a fingertip may be caught, the purpose of this invention can be attained.

[0027] Furthermore, by this invention, one side or the both sides of the protrusion knob section 5 or the fingerplate section 6 may be formed edge 2a by the side of opening of a lid 2 or a body 3, and near 3a, or may be formed edge 2b of a flank, and near 3b.

[0028] Since the opening force can be imposed on the location most distant from the connection 4 used as the rolling shaft at the time of opening when it projects edge 2a by the side of opening, and near 3a and the both sides of the knob section 5 and the fingerplate section 6 are formed, a lid 2 can be made to open from a body 3 by the light force. Subsequently, when either the protrusion knob section 5 or the fingerplate section 6 is formed edge 2a by the side of opening, and near 3a and another side is formed edge 2b of the flank of a lid 2 or a body 3, and near 3b, since it will put on the location which left the fingertip of both hands, there is the description with which a fingertip does not collide.

[0029] Furthermore, since the connection 4 used as the rolling shaft at the time of opening becomes comparatively close to the location on which the opening force is impose when the both sides of the protrusion knob section 5 or the fingerplate section 6 are form edge 2b of the flank of a lid 2 or a body 3, and near 3b, as compared with the case where a breath lid is open, it becomes a suitable thing to open calmly so that REFIRU of contents may not be spill, adjust the opening force.

[0030] moreover, it prepares also for the conventional REFIRU container 11 in this invention -- inserting in -- suiting -- the stop section 7 -- in addition -- or it inserts each other in said fingerplate section 6 location in exchange with it, and the configuration of the stop section 7 can also be adopted.

[0031] Thus, if a body 3 and a lid 2 insert each other in and said fingerplate section 6 serves as the stop section 7 When the REFIRU container 11 inserted each other in conventionally, and it replaces with the stop section 7, it inserts each other in only in fingerplate section 6 location and the stop section 7 is formed, the structure of the REFIRU container 1 becomes easy. fitting reinforcement is more high, when the fingerplate section 6 inserts each other in on the other hand and the stop section 7 is formed additionally -- it inserts each other in and the stop section 7 is obtained.

[Effect of the Invention] therefore, since this invention has the description of being as a fingertip not colliding **** [, and], it is easy to adjust the opening force -- etc. -- there is outstanding effectiveness. [opening a lid by the light opening force]

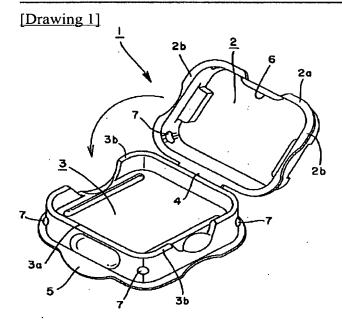
[Translation done.]

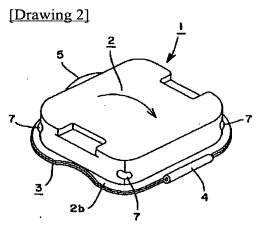
* NOTICES *

JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

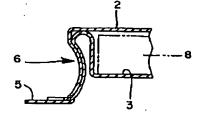
- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DRAWINGS

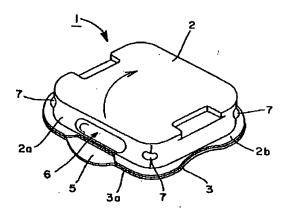




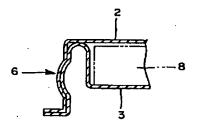
[Drawing 3]

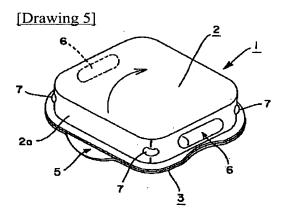


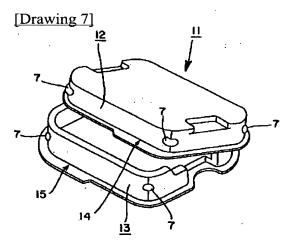
[Drawing 4]



[Drawing 6]







(19)日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-276240

(43)公開日 平成11年(1999)10月12日

(51) Int.Cl.6

識別記号

A 4 5 D 33/00

610

FΙ

A 4 5 D 33/00

610Z

審査請求 未請求 請求項の数7 FD (全 5 頁)

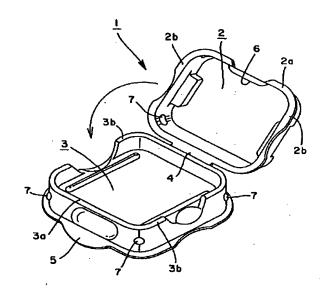
(21)出願番号	特願平10-101890	(71)出願人	000001959 株式会社資生堂
(22)出顧日	平成10年(1998) 3月31日		東京都中央区銀座7丁目5番5号
		(71)出願人	598049355
			協和製函株式会社
			東京都台東区東上野1丁目23番9号
		(72)発明者	田中 義紀
			東京都板橋区加賀2丁目16番1号 資生堂
			化工株式会社内
		(72)発明者	成田 鐘太郎
			埼玉県浦和市領家 6-10-1-405
		(72)発明者	戸村 政志
			埼玉県越谷市小曽川370番3号
		(74)代理人	弁理士 松浦 惠治

(54) 【発明の名称】 指掛け部付きレフィル容器

(57)【要約】

【課題】 本発明は、ファンデーション等のレフィルを 収納するための合成樹脂製のレフィル容器であって、そ の開閉操作を容易にすることができるものに関する。

【解決手段】 蓋体と本体とが嵌合係止自在となる構成 のレフィル容器において、蓋体と本体のいずれか一方に 凹陥状の指掛け部を形成したことを特徴とする。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 蓋体と本体とが嵌合係止自在となる構成 のレフィル容器において、蓋体と本体のいずれか一方に 凹陥状の指掛け部を形成したことを特徴とする指掛け部 付きレフィル容器。

【請求項2】 蓋体と本体とが嵌合係止自在となる構成 のレフィル容器において、蓋体と本体のいずれか一方に 突出摘み部を形成し、他方に凹陥状の指掛け部を形成し たことを特徴とする指掛け部付きレフィル容器。

介して一体的に連接される構成である請求項1または2 記載の指掛け部付きレフィル容器。

【請求項4】 蓋体と本体に形成する指掛け部を、開口 部側の端縁付近に形成してなる請求項1乃至3記載の指 掛け部付きレフィル容器。

【請求項5】 蓋体と本体に形成する指掛け部を、蓋体 または本体の側部の端縁付近に形成してなる請求項1乃 至4記載の指掛け部付きレフィル容器。

【請求項6】 前記指掛け部が突隆状に形成されてなる 請求項1乃至5記載の指掛け部付きレフィル容器。

【請求項7】 前記指掛け部が本体と蓋体の嵌め合い係 止部を兼ねるようにしたことを特徴とする請求項1乃至 6記載の指掛け部付きレフィル容器。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、指掛け部付きレフ ィル容器に関し、さらに詳しくは、ファンデーション等 のレフィルを収納するための合成樹脂製のレフィル容器 であって、その開閉操作を容易にすることができるもの に関する。

[0002]

【従来の技術】従来、ファンデーション等の中味を充填 したレフィルは、一枚の合成樹脂製シートをプレス加工 して、本体と蓋体を略コ字状の折曲げ接続部で一体的に 接続した状態で成型される、いわゆるレフィル容器と称 される容器に収められて店頭に陳列されていた。また接 続部がない被せ箱型のレフィル容器も存在していた。

【0003】とのように、レフィル容器は、レフィルの 販売時に、レフィル容器の本体内に収められたレフィル 購入して使用するときには、レフィル容器の蓋体を開い て中味のレフィルを取り出して、自分の所有するコンパ クト容器等に移し替えていた。

【0004】ところで、レフィル容器は本体と蓋体とが 一旦閉じられた後は、蓋体が不用意に開くことがないよ う、本体と蓋体間の適所に形成された嵌め合い係止部を 嵌合させて、蓋体を本体に止着していた。このため、止 着状態にあるレフィル容器の蓋体を本体から開蓋するた めには、蓋体と本体間に両者が離れる方向の開蓋力を掛 ける必要があった。

【0005】従来のレフィル容器11は、図7に示すよ うに蓋体12と本体13の開口部側の縁部12a、13 aに、それぞれ重なり合わないように水平方向に位置を ずらせた摘み部14、15を形成し、形成された両摘み 部を把持して、互いが離れる方向に引っ張ることで、蓋 体12と本体13とを開けていた。

[0006]

【発明が解決しようとする課題】ところで、上記した従 来レフィル容器においては、蓋体12と本体13に形成 【請求項3】 レフィル容器が、蓋体と本体を接続部を 10 された摘み部14、15は、単に板状に形成された突出 片であったため、左右の両手の指先で両摘み部をしっか りと把持しなければ開蓋することができず、また両摘み 部は同一平面状に並んで存在していたため、開蓋操作時 に左右両手の指がぶつかりあって蓋体を開けにくいとい う問題点があった。

> 【0007】またレフィル容器は、多くの場合透明体で 形成されており、両摘み部14、15は蓋体12と本体 13の開口部側の縁部に形成されるため、一目見ただけ では両摘み部14、15の分かれ目がどこにあるのか分 20 かりにくく、そのため両摘み部の正確な位置を捜し出す ために、何回も指の位置を移動させたりして苦労すると とが多い等の問題点もあった。

【0008】この発明は、レフィル容器に摘み部と指掛 け部とを設け、その両者の位置を同一平面状ではない位 置に形成し、摘み部と指掛け部の構成を異なるようにす ることにより、上述の問題点を解消しようとするもので ある。

[0009]

【課題を解決するための手段】このため本発明の請求項 30 1 に記載した指掛け部付きレフィル容器は、蓋体と本体 とが嵌合係止自在となる構成のレフィル容器において、 蓋体と本体のいずれか一方に凹陥状の指掛け部を形成し たことを特徴とするものである。

【0010】上記した請求項1記載のレフィル容器は、 蓋体と本体のいずれか一方に凹陥状の指掛け部を形成し たものであるため、従来のレフィル容器と比較して指先 がぶつかりあったりせず、力も入れ易いのでレフィル容 器の開蓋操作が容易となる効果がある。

【0011】ついで、請求項2記載のレフィル容器は、 を保護するためのものであり、購入者がそのレフィルを 40 蓋体と本体とが嵌合係止自在となる構成のレフィル容器 において、蓋体と本体のいずれか一方に突出摘み部を形 成し、他方に凹陥状の指掛け部を形成したことを特徴と する。

> 【0012】上記した請求項2記載のレフィル容器は、 突出摘み部と指掛け部とからなるので、従来のレフィル 容器と比較して指先がぶつかりあったりせず、力も入れ 易いのでレフィル容器の開蓋操作が容易となる効果があ

【0013】また請求項3記載のレフィル容器は、レフ 50 ィル容器が、蓋体と本体を接続部を介して一体的に連接 3

される構成である請求項1または2記載の指掛け部付き レフィル容器である。

【0014】上記した請求項3記載のレフィル容器は、 接続部を有する容器に使用できる効果がある。

【0015】また請求項4記載のレフィル容器は、蓋体と本体に形成する指掛け部を、開口部側の端縁付近に形成してなる請求項1乃至3記載の指掛け部付きレフィル容器である。

【0016】上記した請求項4記載のレフィル容器は、 レフィル容器の開口部側の端縁付近に指掛け部を形成す 10 るので、軽い力で蓋体と本体とを開蓋させることができる。

【0017】さらに、請求項5記載のレフィル容器は、 蓋体と本体に形成する指掛け部を、蓋体または本体の側 部の端縁付近に形成してなる請求項1乃至4記載の指掛 け部付きレフィル容器である。

【0018】この請求項5記載のレフィル容器は、レフィル容器の側部の端縁付近に、指掛け部を形成するので、例えば両側部に指掛け部を形成したような場合には、指先でレフィル容器を挟み込み、他方の片手の指先 20を突出摘み部に宛てがうだけで、力を入れ易い体勢が採れるという特徴がある。

【0019】さらに、請求項6記載のレフィル容器は、前記指掛け部が突隆状に形成されてなる請求項1乃至5記載の指掛け部付きレフィル容器である。

【0020】この請求項6記載のレフィル容器は、上記した指掛け部が凹陥状であるのに対し、指掛け部を突隆状に形成して、指掛け部の引っ掛かりを向上させている。

【0021】また、請求項7記載のレフィル容器は、前記指掛け部が本体と蓋体の嵌め合い係止部を兼ねるようにしたことを特徴とする請求項1乃至6記載の指掛け部付きレフィル容器である。

【0022】このように、請求項7記載のレフィル容器は、本体と蓋体の嵌め合い係止部を前記指掛け部が兼ねるようになっているため、従来パックの嵌め合い係止部に代えて指掛け部位置のみで嵌め合い係止部を形成すればレフィル容器の構造は簡単となり、一方指掛け部の嵌め合い係止部を追加的に形成するようにした場合には、より強度の高い嵌め合い係止部が得られることとなる。【0023】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施の形態を図面に基づいて説明する。図1に示すように、例えば透明なポリエチレンテレフタレート(PET)、ポリエチレン(PE)、ポリプロピレン(PP)、ポリスチレン(PS)等の熱硬化性樹脂のシートを原材料とし、このシートをプレスで打ち抜きながら立体成型して、蓋体2と本体3と接続部4の各部が連続した立体状のレフィル容器 1が完成する。ここで接続部4は必要に応じて設けられるものであるため、接続部を省略したレフィル容器とす 50

ることは自由に変更できることである。

【0024】このレフィル容器1には、突出摘み部5、 指掛け部6が形成され、蓋体2と本体3のいずれか一方 に突出摘み部5を、他方に指掛け部6を形成する。また 蓋体2と本体3とは、両者の嵌合状態を万全なものとす るために、両部材間に凹凸嵌合状の嵌め合い係止部7、 7が設けられている。

【0025】つぎに図1乃至図5に示した実施態様においては、突出摘み部5が本体3に形成されており、指掛け部6が蓋体2に形成されている。もちろんこれを逆にすることも可能である。

【0026】また、図1乃至図5に示した指掛け部6は 凹陥状に形成されており、図6に示した指掛け部6は突 隆状に形成されているが、指掛け部6がいずれの形態で あっても、指先が引っ掛かるように形成されていれば本 発明の目的を達成することができる。

【0027】さらに本発明では、突出摘み部5または指掛け部6の一方または双方を、蓋体2または本体3の開□部側の端縁2a、3a付近に形成しても、あるいは側部の端縁2b、3b付近に形成しても良い。

【0028】開口部側の端縁2a,3a付近に突出摘み部5と指掛け部6の双方を形成した場合には、開蓋時の転動軸となる接続部4から最も離れた位置に開蓋力を掛けることができるので、軽い力で本体3から蓋体2を開蓋させることができる。ついで、突出摘み部5または指掛け部6のいずれか一方を開口部側の端縁2a、3a付近に形成し、他方を蓋体2または本体3の側部の端縁2b、3b付近に形成した場合には、両手の指先を離れた位置に置くことになるので指先がぶつかり合わない特徴30がある。

【0029】さらに、突出摘み部5または指掛け部6の 双方を蓋体2または本体3の側部の端縁2b、3b付近 に形成した場合には、開蓋時の転動軸となる接続部4が 開蓋力を掛ける位置に比較的近くなるため、一気蓋体を 開ける場合と比較して、開蓋力を調整しながら中味のレ フィルをこぼさないよう静かに開けるのに好適なものと なる。

【0030】また本発明では、従来のレフィル容器11 にも備えられている嵌め合い係止部7に加えて、または 40 それと交換的に前記指掛け部6位置に嵌め合い係止部7 の構成を採用することもできる。

【0031】とのように、本体3と蓋体2の嵌め合い係止部7を前記指掛け部6が兼ねるようにすると、従来レフィル容器11の嵌め合い係止部7に代えて指掛け部6位置のみで嵌め合い係止部7を形成した場合にはレフィル容器1の構造は簡単となり、一方指掛け部6の嵌め合い係止部7を追加的に形成するようにした場合には、より嵌合強度の高い嵌め合い係止部7が得られる。

[0032]

0 【発明の効果】よって本発明は、軽い開蓋力で蓋体を開

けたり、指先がぶつかり合わなかったりという特徴があ るため、開蓋力を調整するのが容易である等の優れた効 果がある。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明に係るレフィル容器の開蓋状態の斜視図

【図2】本発明に係るレフィル容器の閉蓋状態の斜視図 である。

【図3】本発明に係るレフィル容器の、指掛け部付近の 縦断断面図である。

【図4】図2の状態の、他の方向からみた斜視図であ る。

【図5】本発明に係るレフィル容器の、他の実施態様の 閉蓋状態の斜視図である。

【図6】本発明に係るレフィル容器の、他の実施態様の*

* 指掛け部付近の縦断断面図である。

【図7】従来のレフィル容器の開蓋状態の斜視図であ

【符号の説明】

1、11…レフィル容器

2、12…蓋体

3、13…本体

2 a 、3 a …開口部側の端縁

2 b 、3 b …側部の端縁

10 4…接続部

5…突出摘み部

6…指掛け部

7…嵌め合い係止部

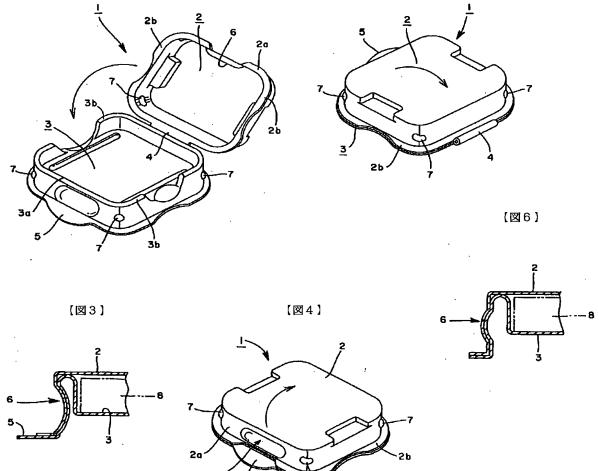
8…レフィル

14、15…従来の摘み部

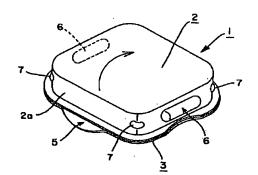
【図1】











【図7】

